

50W 可控硅调光开关电源 恒流系列

■ 特征:

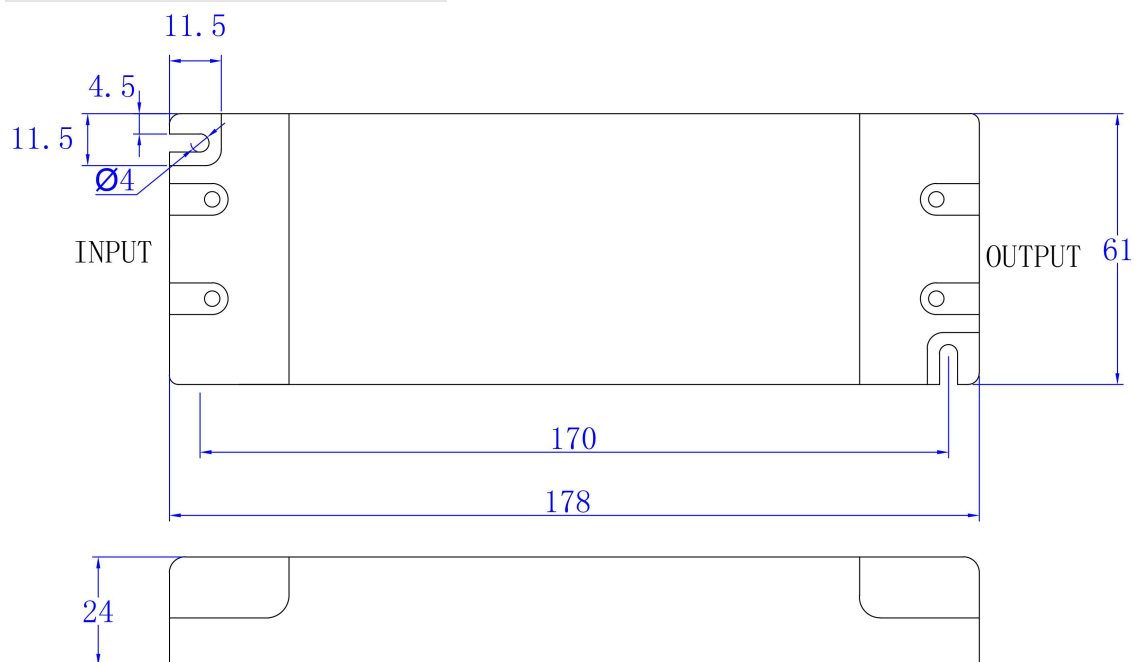
- 输出 8 档电流可选/可自行设置需要的输出电流
- 输入范围 180-250VAC
- 效率可达 86%
- 保护种类: 短路/过载
- 自然风冷
- 防护等级: IP20 室内使用
- 调光方式: 相控前切、后切
- 设计调光范围: 0-100% (取决调光器切波时的导通性)
- 适用于需要调光的各种 LED 照明等应用
- 符合世界照明安全规范



电气规格

CE F U IP20 SELV

型号		KIP-050-TD							
输出	额定电流	1400mA ● ● ●	1300mA ○ ● ●	1250mA ● ○ ●	1100mA ● ● ○	1050mA ○ ○ ●	900mA ○ ● ○	850mA ● ○ ○	700mA ○ ○ ○
	电流精度	3%							
	输出电压范围	10-36V	10-38V	10-40V	10-45V	10-48V	10-50V	10-50V	10-50V
	额定功率	50W	50W	50W	50W	50W	45W	42.5W	35W
输入	电压范围	180 -240 VAC							
	频率范围	47~63HZ							
	满载效率（Typ.）	83%	85%	85%	85%	85%	85%	83%	83%
	交流电流（Typ.）	0.44A	0.44A	0.44A	0.44A	0.44A	0.4A	0.37A	0.31A
保护	漏电流	< 0.7mA/220VAC							
	短路	间歇重启模式，异常排除后可自动恢复							
	过载	≤120%							
环境	工作温度	-40~+60℃							
	工作湿度	20~95%RH,无冷凝							
	储存温度、湿度	-40~+80℃，10~95%RH							
	温度系数	±0.03%/℃（0~50℃）							
	耐振动	10~500Hz，5G 12 分钟/周期，X、Y、Z 轴各 72 分钟							
安规 和 EMC	安全规范	符合 EN61347-1 EN61347-2-13							
	耐压	I/P-O/P:3.75KVAC							
	绝缘阻抗	I/P-O/P: 100MΩ /500VDC/25℃/70%RH							
	电磁兼容发射	符合 EN55015, EN61000-3-2, 3（≥60%负载）							
	电磁兼容抗扰度	符合 EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 11（浪涌 4KV）							
其它	重量	0.32KG							
	尺寸	178*61*24mm (L*W*H)							
	包装	185*65*37mm 内盒 290*215*140mm 外箱 20 个/箱							
备注	1. 如未特别说明，所有规格参数均在输入为 220VAC、额定负载、25℃环境温度下进行测量。 2.低输入电压情况下需降额输出使用，以保证长寿命								

■50W 可调光开关电源机壳结构

※输入交流相线(L), 输入交流零线(N)

※输出电压正极(LED +), 输出电压负极(LED -)

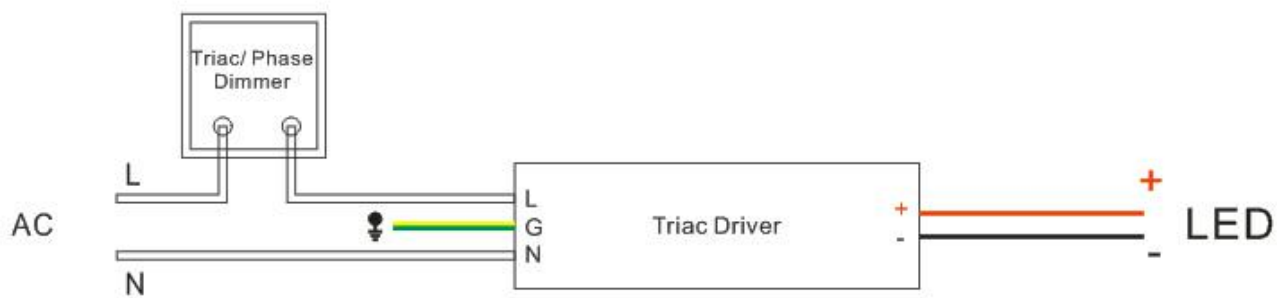
※另外输入、控制、输出线均可根据客户要求制作, 请联系圣昌

■调光操作

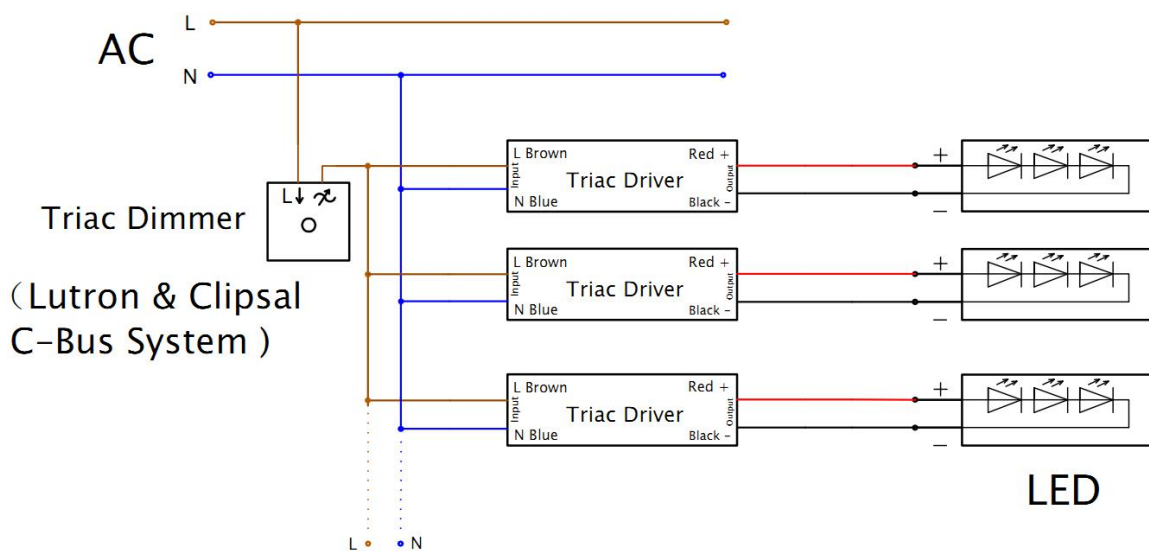
※在输入端交流相线(L)前串接可控硅调光器, 即可调节电源输出恒电流数值

※可兼容前沿斩波调光器和后沿斩波调光器

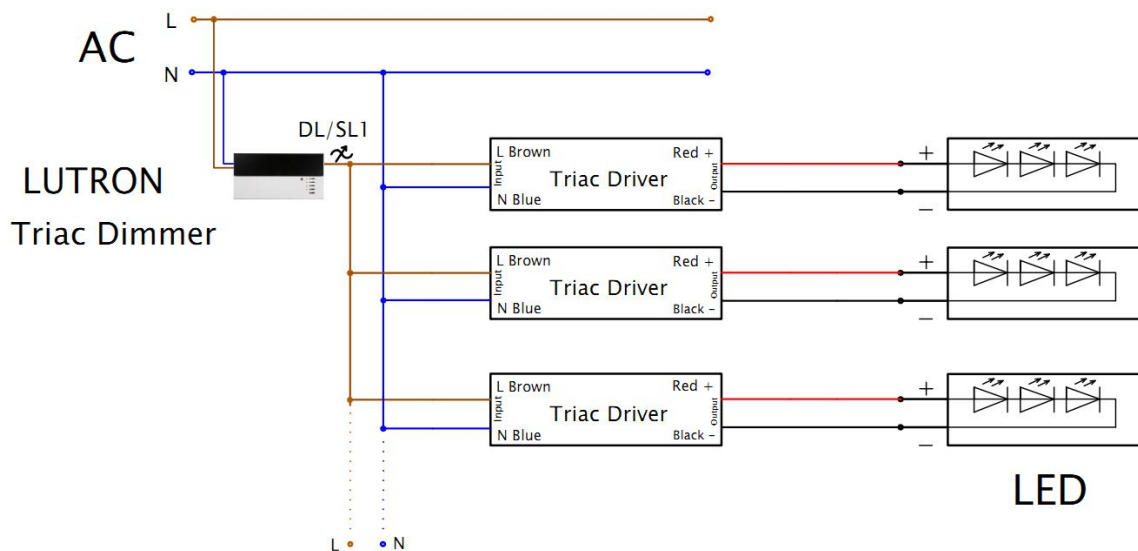
■控制参考一



■控制参考二



■控制参考三



※如用任何疑问请与圣昌联系